ООО НТЦ "Петролазер"
www.petrolaser.ru

Многоканальный телефон:
+7 (812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ:
8-800-600-53-99

Email: laser@petrolaser.ru

YouTube

Россия, 198099,
г. Санкт-Петербург,
Промышленная, д. 42

www.petrolaser.com

Ультрафиолетовый облучатель «ЛЮЦЕТ- 365»

ЦЕНА

по запросу

Категории:

Аппаратура для люминесцентного анализа

Описание

- Принцип работы прибора основан на флуоресценции (свечение, возникающее под

действием возбуждающего ультрафиолетового излучения).

Камера оснащена стеклянными фильтрами двух типов: для выделения линий возбуждения и для защиты глаз лаборанта (оператора) и контролера от рассеянного УФ-излучения. Обеспечивает визуальный контроль равномерности нанесения обеззараживающего вещества, светящегося в ультрафиолетовом освещении. Рассчитан на одновременное наблюдение картины люминесценции двумя людьми, например — студентом и преподавателем.

- Прибор может быть использован для наблюдения любых помещенных в камеру прибора объектов флюоресцирующих при облучении уф 365 нм. В качестве источника возбуждения используются УФ светодиоды.

Назначение

Ультрафиолетовый облучатель «ЛЮЦЕТ- 365» предназначен для визуального контроля обработки рук растворами с флюорофором под ультрафиолетовым светом длиной волны 365 нм, а также наблюдения люминесценции других объектов и образцов.

Особенности

Прибор позволяет вести наблюдение объекта в освещенном помещении. Использование одной длины волны светодиодных источников позволяет значительно увеличить их количество и мощность. Имеет два би-окуляра для одновременного наблюдения контролером (преподавателем) и контролируемым сотрудником (или студентом, курсантом).

Характеристики

Рабочая длина волны, нм	365
Электропитание сетевое, В/Гц	220/50
Габаритные размеры, мм	600x340x250
Вес прибора, не более, кг	7